# Primeras citas de *Rhagium* (*Rhagium*) *inquisitor inquisitor* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Cerambycidae: Lepturinae) para las provincias de Cádiz y Málaga, y actualización de su distribución en Andalucía (España)

**José Manuel Moreno-Benítez[1] & Antonio Verdugo [2]**

1. Sociedad Andaluza de Entomología (SAE). C/ Antonio Raíz 13 B. 29010 Málaga. E-mail: cienciaciudadana.sae@gmail.com
2. Héroes del Baleares, 10 – 3º B, San Fernando, Cádiz.

**Resumen:** Se presentan las primeras citas de *Rhagium* (*Rhagium*) *inquisitor inquisitor* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Cerambycidae: Lepturinae) para las provincias de Cádiz y Málaga, además de nuevas localidades para Granada y Jaén. Se recopila toda la información disponible de la especie y se confecciona el mapa de distribución en Andalucía.
**Palabras clave:** Coleoptera; Cerambycidae; Lepturinae; *Rhagium inquisitor*; Andalucía; España.

**First records of *Rhagium* (*Rhagium*) *inquisitor inquisitor* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Cerambycidae: Lepturinae) for the provinces of Cadiz and Malaga, and update of its distribution in Andalusia (Spain)**

**Abstract:** The first records of *Rhagium* (*Rhagium*) *inquisitor inquisitor* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Cerambycidae: Lepturinae) are presented for the provinces of Cádiz and Málaga, as well as new localities for Granada and Jaén. All available information on the species is compiled and a distribution map of Andalusia is created.
**Key words:** Coleoptera; Cerambycidae; Lepturinae; *Rhagium inquisitor*; Andalusia; Spain.

urn:lsid:zoobank.org:pub:715F10F0-6FE7-43F8-99D7-660524313CF8

*Rhagium* (*Rhagium*) *inquisitor inquisitor* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Cerambycidae: Lepturinae) es una especie de distribución holártica (Vives, 2000; Sama, 2023). Presente en la mitad oriental andaluza, con registros en las provincias de Almería (39 citas, 1 de Navarro *et al*., 2005 y 38 de Trócoli *et al*., 2024), Jaén (7 citas: Mendizábal, 1942; Vives, 1984; Verdugo Páez, 2004) y Granada. (6 citas: Vives, 1984; Hernández Ruiz & Pérez López, 1996; Verdugo Páez, 2004; Navarro *et al*., 2005; González Peña *et al*., 2007).

Exceptuando la localidad citada por Hernández Ruiz & Pérez López (1996), ninguno de los restantes registros aporta datos sobre su georreferenciación, tan solo la toponimia del paraje donde fueron encontrados los ejemplares. Tras consultar con algunos de sus correspondientes legitimadores y usando el visor Iberpix del Instituto Geográfico Nacional, se proponen las siguientes cuadrículas MGRS de 10x10 km (véase la siguiente tabla).

| Provincia | Localidad | MGRS (huso 30S) | Bibliografía |
|---|---|---|---|
| Almería | Puerto de la Ragua, Bayárcal | VG90 | Navarro *et al*. (2005) |
| Almería | Cordel de Iniza, Sierra Nevada, Bayárcal | WF09 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | El Zarzal, Sierra Nevada, Bayárcal | WF09 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | Monterrey, Sierra Nevada, Laujar de Andarax | WF09 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | Morro de los Rubios, Sierra de Gádor, Dalías | WF18 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | Peñón de Bernal, El Ejido | WF27 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | La Gabiarra, Sierra Nevada, Laujar de Andarax, | WG00 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | Cortafuegos, Sierra Nevada, Fondón | WG10 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | Collado del Espino, Sierra Nevada, Ohanes | WG10 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | Cuarto de Pescadero, Sierra Nevada, Abrucena | WG10 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | Cuerda Limones, Sierra Nevada, Abrucena | WG10 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | El Buitre, Sierra Nevada, Fondón | WG10 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | El Pozo de Fiñana, Sierra de los Filabres, Fiñana | WG11 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | alrededores del campo de fútbol, Fiñana | WG11 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | El Prado, Sierra de los Filabres, Fiñana | WG12 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | Montenegro, Sierra Nevada, Nacimiento | WG20 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | Calar Alto, Sierra de los Filabres, Gérgal | WG41 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | Barrancones, Sierra de los Filabres, Bacares | WG41 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | Loma Menese, Sierra de los Filabres, Bacares | WG42 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | Prados Altos, Sierra de los Filabres, Bacares | WG42 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | Vereda Alta, Sierra de María, María | WG67 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Almería | Puerto del Peral, Sierra de María, Vélez Blanco | WG77 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Granada | La Sagra, 1900 (Escalera leg.) I.E.E.M. | --- | Vives (1984) |
| Granada | Baza | WG13 | Hdez.Ruiz & P.López (1996) |
| Granada | Pradollano-Sierra Nevada | VG60 | Verdugo Páez (2004) |
| Granada | Prados del Rey-Sierra de Baza | WG13 | Navarro *et al*. (2005) |
| Granada | Sierra Nevada, Pradollano | VG60 | González Peña *et al*. (2007) |
| Granada | Cortijo de los Frailes, Sierra de Baza, Caniles | WG23 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Granada | Barranco de Angulo, Sierra de Baza, Baza | WG13 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Granada | Cerro Montero, Sierra de Baza, Baza | WG23 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Granada | Collado de la Fonfría, Sierra de Baza | WG13 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Granada | Collado del Sabinar, Sierra de Baza, Baza | WG13 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Granada | Cortijo de los Frailes, Sierra de Baza, Caniles | WG23 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Granada | Cortijo de Rivero, Sierra de Baza, Caniles | WG23 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Granada | Cuesta de Perla, Sierra de Baza, Baza | WG12 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Granada | Inmediaciones del barranco del Pino, Sierra de Baza, Baza | WG23 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Granada | Las Agualejas, Sierra de Baza, Baza | WG22 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Granada | Los Chozones, Sierra de Baza, Baza | WG22 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Granada | Peñón del Joraique, Sierra Nevada, Huéneja | WG00 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Granada | Rambla Ancha-Las Hermanicas, Sierra de Baza, Baza | WG23 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Granada | Sierra Nevada, Dólar | WG01 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Granada | Huéscar | --- | González Peña *et al*. (2007) |
| Jaén | Sierra de Segura | --- | Mendizabal (1942) |
| Jaén | Vadillo de Castril | WG09 | Vives (1984) |
| Jaén | Sierra de las Cabras | --- | Vives (1984) |
| Jaén | Cazorla | --- | Vives (1984) |
| Jaén | Fuente Bermejo-Iruela-Sierra de Cazorla | --- | Verdugo Páez (2004) |
| Jaén | Siles | --- | González Peña *et al*. (2007) |
| Jaén | Fuente Pinilla, Sierra de Segura, Beas de Segura | WH13 | Trócoli *et al*. (2024) |
| Jaén | Parador Nacional, Sierra de Cazorla, Cazorla | WG09 | Trócoli *et al*. (2024) |

**Figura 1.** *Rhagium* (*Rhagium*) *inquisitor inquisitor* (Linnaeus, 1758) capturado en Canillas de Albaida (Málaga) (J.M. Moreno-Benítez *coll*).

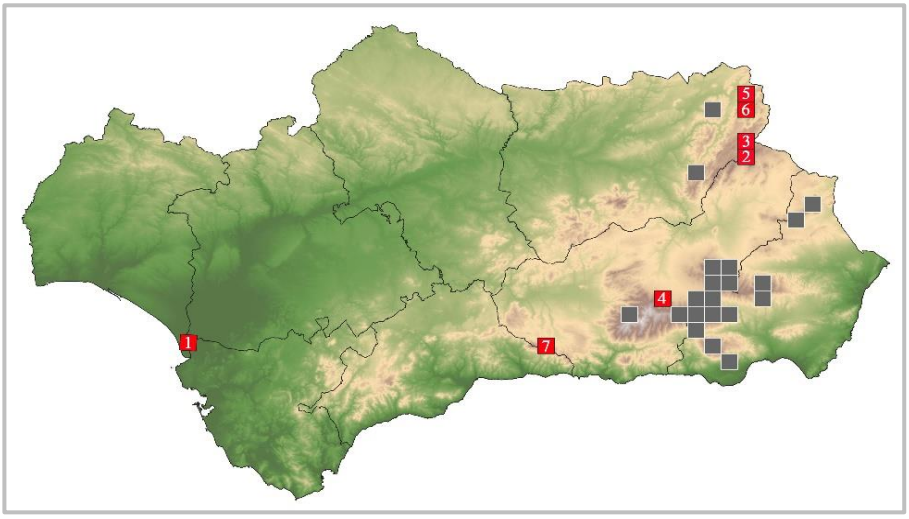


**Figura 2.** Distribución de *Rhagium* (*Rhagium*) *inquisitor inquisitor* (Linnaeus, 1758) en Andalucía. En gris, citas bibliográficas. En rojo, registros del presente trabajo (el número se corresponde a la localidad presentada en el Material estudiado).

## MATERIAL ESTUDIADO

CÁDIZ

LOC 1. Monte Algaida, Sanlúcar de Barrameda, 24/6/2014, 29SQA3982, 5 m s.n.m. aprox., 2 ejemplares A. Verdugo Páez *leg*. & *coll*.

GRANADA

LOC 2. Collados de la Sagra, Puebla de Don Fadrique, 30SWH3803, 1482 m s.n.m. aprox., 2 ejs. sobre tronco abatido de pino, J.L. Lencina *leg*., 30/6/1985.

LOC 3. Barranco del Ciervo-Sierra Guillimona, Huéscar, sobre troncos abatidos de pinos, J.L. Lencina *leg*. 30SWH3811, 1453 m s.n.m. aprox., 12 ejs., 4/8/1996; 30SWH3812, 1444 m s.n.m. aprox., 1 ej., 29/9/1998; 30SWH3812, 1428 m s.n.m. aprox., 1 ej. 17/10/1998. Localidad recogida por González Peña *et al*. (2007) como "Huéscar$^{LG}$":

LOC 4. Llanada de Cuatro Encinas-Sierra Nevada, Lanteira, 30SVG8610, 1600 m s.n.m. aprox., 1 ej., A. Sánchez Florido *leg*. 7/6/2014.

JAÉN

LOC 5. Monte de Las Acebeas-Sierra de Segura, Siles, 30SWH3741, 1243 m s.n.m. aprox., 1 ej. en trampa de caída con vinagre, J.L. Lencina *leg*. 4/7/1993. Localidad recogida por González Peña *et al*. (2007) como "Siles$^{LG}$".

LOC 6. Navalcaballo-Sierra de Segura, Orcera, 30SWH3639, 1360 m s.n.m. aprox., 1 ej. sobre tocón de pino, A. Sánchez Florido *leg*., 30/4/2024.

MÁLAGA

LOC 7. 18/4/2025, Fábrica de la Luz-Sierra de Tejeda, Canillas de Albaida, 30SVF1380, 705 m s.n.m. aprox., 2 ejs. sobre tronco caído de *Pinus halepensis* Mill., J.M. Moreno-Benítez *leg*. & *coll* (Fig. 1).

El presente trabajo aporta las primeras citas de citas de *R*. (*R*). *inquisitor inquisitor* de Cádiz y Málaga, además de dos nuevas cuadrículas de Andalucía y la actualización de su distribución (Fig. 2). Es de especial interés la localidad gaditana, al ser la única conocida que no se encuentra en la media y alta montaña de Andalucía oriental, como refieren Trócoli *et al*. (2024), y amplía la posibilidad de que este cerambícido pueda tener una mayor distribución en la comunidad andaluza, especialmente hacia el oeste, en las serranías y pinares costeros de Cádiz, Huelva y Málaga.

## AGRADECIMIENTO

A Sergi Trócoli Gracia, Miguel Ángel Gómez de Dios y Eduard Vives, por su buena disposición para aclarar diferentes aspectos de sus citas. A José Luís Lencina y Alfonso Sánchez Florido, por enriquecer el trabajo con sus registros.

## BIBLIOGRAFÍA

**González Peña, C.F., Vives i Noguera, E. & Zuzarte, A.J.S. 2007**. *Nuevo catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas*

*atlánticas: Canarias, Açores y Madeira*. Monografías *de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 12. Zaragoza, 211 pp.
**Hernández Ruiz, J.A. & Pérez López, F.J. 1996**. Contribución al conocimiento de la familia Cerambycidae Latreille, 1804 (Insecta, Coleoptera) de la provincia de Granada (Sur de la Península Ibérica). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)*, 92 (1-4): 37-45.
**Mendizábal, M. 1942**. Cerambícidos de interés agrícola. *Boletín de Patología Vegetal y Entomología Agrícola*, 11: 387-411.
**Navarro, J., Urbano, J.M. & Llinares, A. 2005**. *Rhagium inquisitor* (Linneo, 1758) y *Acanthocinus aedilis* (Linneo, 1758) (Coleoptera, Cerambycidae), especies registradas en Almería (Andalucía, España). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 12: 57-63.
**Sama, G., 2023**. *Atlas of the Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area, vol. 2: Northern Africa from Morocco to Egypt and Atlantic isles (Canary Islands, Madeira, Azores and close small isles*. Natura Edizioni Scientifiche, Bologna, 435 pp.
**Trócoli, S., Gómez de Dios, M.A., Lencina, J.L. & Gallego, D. 2024**. Ampliación de la corología andaluza de algunas especies de cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae). *Arquivos Entomolóxicos*, 30: 61-86.
**Verdugo Páez, A. 2004**. *Los cerambícidos de Andalucía (Coleoptera: Cerambycidae).* Monográfico nº 1. Sociedad Andaluza de Entomología. Córdoba, 148 pp.
**Vives, E. 1984**. *Cerambícidos (Coleoptera) de la Península Ibérica y de las Islas Baleares*. Treballs del Museu de Zoología de Barcelona, 2. Barcelona, 137 pp.
**Vives, E. 2000**. *Coleoptera. Cerambycidae*. En *Fauna Ibérica*, vol. 12. Ramos M.Á. *et al*. (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid, 776 pp., 5h. lám.

***Recibido:*** ***8 julio 2025***
***Aceptado:*** ***11 julio 2025***
***Publicado en línea:*** ***12 julio 2025***